

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1915

Núm. 305

DEL

19 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	762.6	-0.3	0	8	2	c. cl ^o	Niv. ^a	4	-1	765.2	1	8	2	c. cl ^o
	Cristiansund	760.0	0.0	1	8	1	c. cl ^o	Umm	4	0	761.8	2	8	2	c. cl ^o
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	765.9	+0.0	14	W	2	sub ^o	Niv. g ^{ra}	1	18	12	763.5	16	W. NW	U
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección: Adresse: Address:

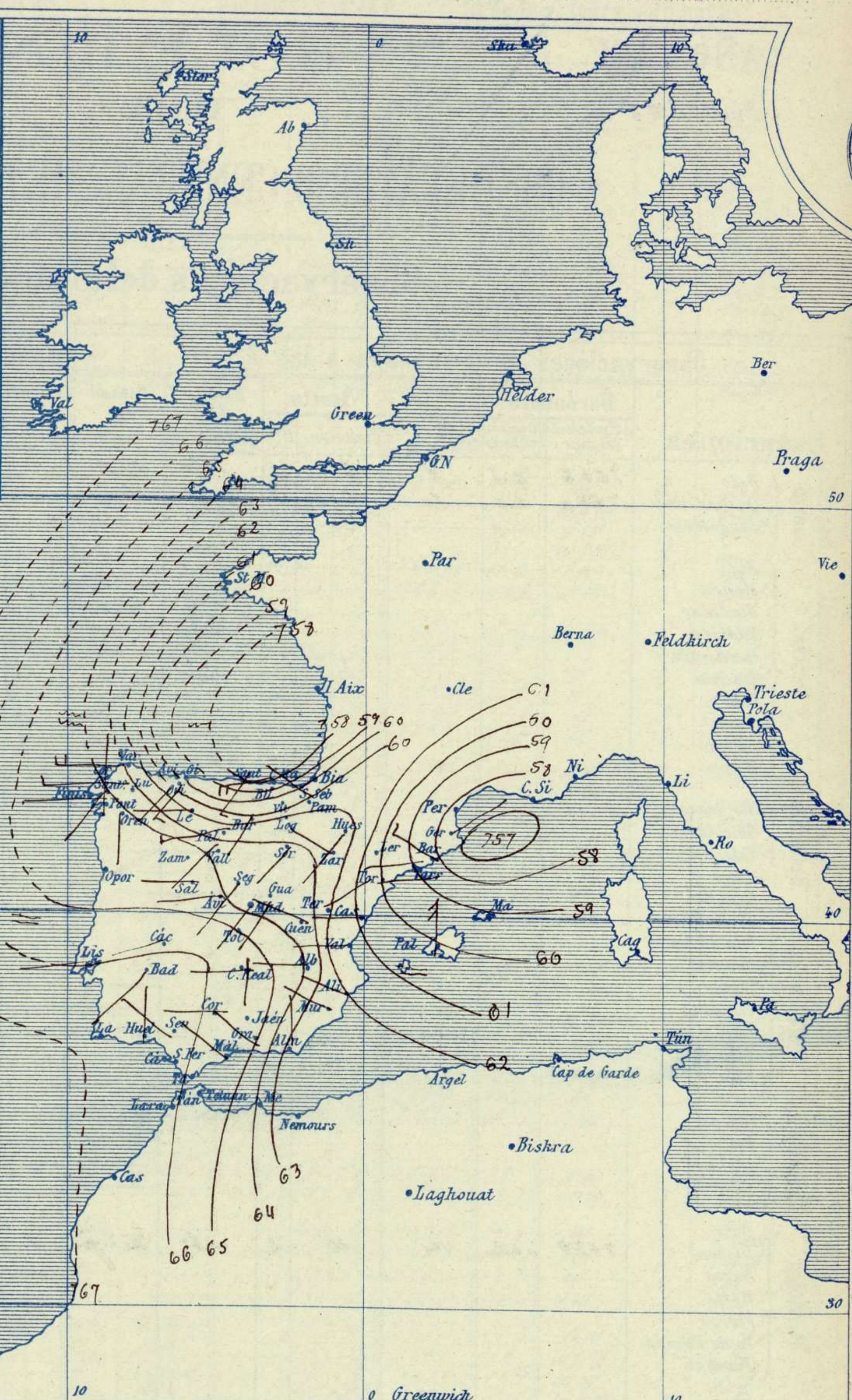
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruña	{ Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Continúa el mal tiempo sobre toda la península Ibérica, con lluvias y vientos moderados de los cuadrantes tercero y cuarto, que levantan mar gruesa en el Cantábrico y mar Balear a causa de permanecer cerca del Golfo de León y en el de Vizcaya, dos centros borrascosos.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Segovia.

Las presiones altas deben de hallarse situadas hacia el Archipiélago de las Azores.

Suiza

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III } Poca variación del tiempo reinante.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo chubascoso. Mar.
- IX }
- X }
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la región del Oeste y lluvias. Mar.

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m

En el Golfo de Vizcaya y cerca del de León se hallan dos centros borrascosos. Es probable que continúe el mal tiempo en las costas cantábricas y de Cataluña principalmente.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1 Noviembre 1915

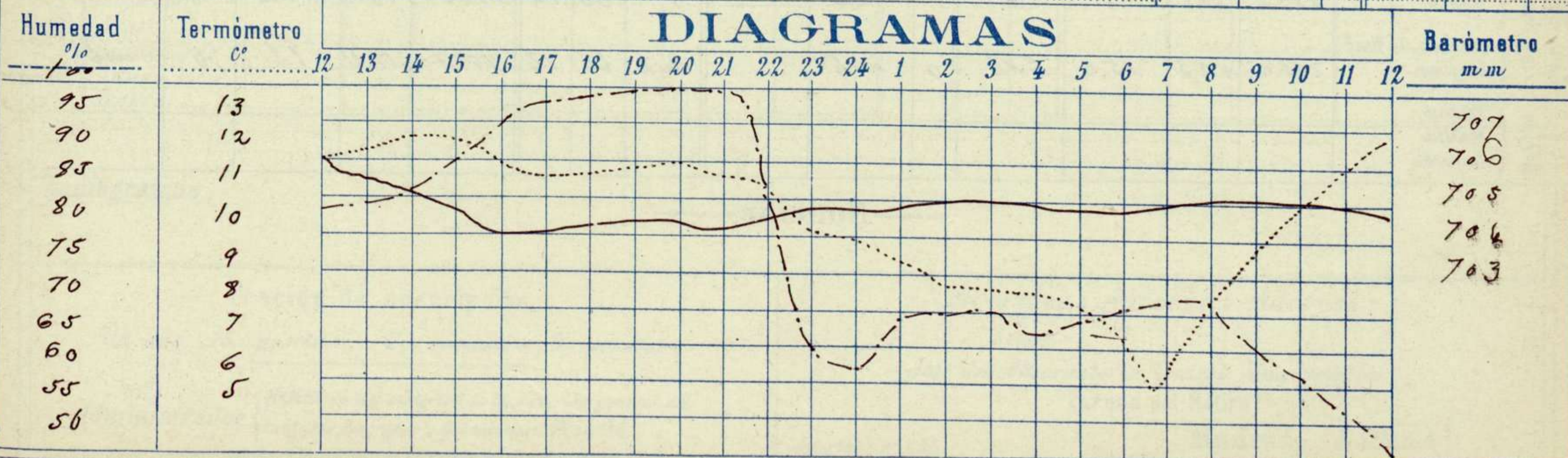
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9										
12	705.90	11.7	52	WSW	4	.	Cub ^h								
16	703.83	11.7	73	WSW	4	.	Lb	Temp. máx. a la sombra 12.6							
20	704.01	11.8	44	SW	1	1.3	Lb	Lb. mín. = 28 5.8							
24	704.50	9.8	51	NW	3	.	Lb	Horas de Sol despejado							
4	704.50	8.4	66	W	5	.	Cub ^t	en el día de ayer							
8	704.99	7.9	72	SW	1	.	Nub ^h	0 h. 0 m.							
12	704.51	12.6	50	W	2	.	Cub ⁱ								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas

Id. en las 24 horas

Id. de la vispera á 16 horas

Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.2	+0.2	12	W.S.W	4	emb. ^o	Uru gñ	9	17	11	760.4	14	W.S.W	5	c. nub. ^o
	Vares	759.4		11.1	W	7	emb. ^o		9	15	9	757.2	13.0	S.W	6	Uru
	Avilés	758.6	0.0	12.2	S.W	4	c. nub. ^o	M. ^a		16	8	759.2	14.8	S.W	1	c. nub. ^o
	Gijón	759.5		11.4	S.W	1	c. nub. ^o		1	16	10	757.4	11.1	S.W	1	c. nub. ^o
	Oviedo	762.0	0.0	12.0	W	5	emb. ^o	M. ^a gñ	16	17	15	761.5	17.0	W	4	c. d. ^o
	Finisterre	763.6	+0.2	9.4	S.W	2	emb. ^o		5	14	9	761.1	12.2	S.W	5	emb. ^o
	Santiago	763.8	0.0	10.8	N	1	emb. ^o		5	17	10	762.2	15.0	S.W	4	emb. ^o
	Pontevedra	762.7		8.5	N.N.W	8	emb. ^o		4	16	7	760.2	10.8	S.W	2	Uru
	Lugo	762.8		9.0	S	1	emb. ^o		2	18	8	756.4	14.2	N	2	Uru
	Orense	760.8		7.5	W	4	c. d. ^o			12	2	752.2	10.0	W	6	c. d. ^o
Región Cantábrica II	Santander	767.4	+0.4	12.6	S.W	4	emb. ^o	M. ^a gñ	2	15	4	754.2	15.1	W.S.W	6	emb. ^o
	Punta Galea	755.5	0.0	12.9	W	7	emb. ^o	P. ^a Uru	15	13		754.6	14.7	N.W	7	emb. ^o
	Bilbao	758.2	+1.0	12	W	1	emb. ^o		Imp	18	9	756.4	16	N.W	2	emb. ^o
	Cabo Machichaco	752.4	+0.2	14.2	W	5	emb. ^o	M. ^a gñ	1	15	10	756.9	14.0	W	4	Uru
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	762.1	+0.2	6.4	W.S.W	6	emb. ^o		6	15	5	768.4	16.5	W	7	emb. ^o
	Palencia	761.4	+0.2	5.0	S.W	2	c. nub. ^o		1	14	2	767.0	12.8	W	2	c. nub. ^o
	Burgos	762.6	+0.8	4.8	S.W	2	emb. ^o		6	12	4	768.2	10.8	S.W	5	emb. ^o
	Soria	762.2		6.0	S.W	2	emb. ^o		10	16	5	759.4	14.6	W	2	c. nub. ^o
	Valladolid	764.2	+0.5	7.4	W	2	emb. ^o		11	15	6	761.7	13.6	N.W	5	emb. ^o
Región Central IV	Ávila	764.0		5.0	W	3	emb. ^o		1	12	4	759.7	11.4	W	5	emb. ^o
	Segovia	762.4	+0.5	2.0	S.W	2	emb. ^o		5	12	2	754.6	12.0	S.W	1	Uru
	Madrid	762.7	+0.5	7.9	S.W	1	emb. ^o		12	12.5	5.8	761.6	11.4	W.S.W	4	emb. ^o
	Toledo	765.5	+0.8	2.0	N.W	0	c. d. ^o		Imp	16	7	761.2	14.8	S.W	4	emb. ^o
	Guadalajara	762.8	+0.4	8.4	S.W	0	c. d. ^o		3	12	5	761.6	11.6	S.W	4	Uru
Extrem ^a Mancha V	Cuenca	761.5		5.6	N.W	4	c. nub. ^o		10	11	5	759.2	9.6	S.W	2	emb. ^o
	Cáceres	765.6		8.4	W.S.W	2	c. d. ^o		5	15	6	762.1	15.2	S.W	4	emb. ^o
	Badajoz	766.0	+0.2	11.8	S.W	1	S ^o		1	19	10	764.5	18.0	W	4	emb. ^o
Alto Ebro VI	Ciudad Real	764.9		6.1	W	4	S ^o		1	16	5	764.2	15.6	W	6	emb. ^o
	Logroño	760.0		10.0	W	2	c. d. ^o		5	15	8	757.2	15.0	W	3	c. d. ^o
	Pamplona	761.7	0.0	9.2	N.W	0	S ^o		1	10	5	761.7	9.4	N.W	2	emb. ^o
	Huesca	762.9	+0.1	8.4	S.W	0	emb. ^o		9	12.5	4.4	759.4	10.8	S.N.W	0	emb. ^o
Cataluña VII	Zaragoza	760.5	0.6	12.4	N	1	emb. ^o		1	18	10	760.1	17.0	N.W	1	emb. ^o
	Lérida															
	Gerona	756.9	0.0	10.2	N.W	0	S ^o		Imp	18	6	758.2	12.4	N.N.W	2	emb. ^o
	Barcelona	757.9		16	N.W	4	c. d. ^o	M. ^a	Imp	20	13	758.2	17	N.W	2	emb. ^o
	Tarragona	759.8		12	W.S.W	3	S ^o	M. ^a	7	20	13	758.4	17.0	S.W	2	c. nub. ^o
Llavante VIII	Tortosa	759.7	+0.8	16.6	S.W	1	emb. ^o	M. ^a	Imp	22	14	758.5	19.5	N	2	emb. ^o
	Teruel	761.9		6.7	N.W	0	emb. ^o									
	Castellón	759.4	-0.4	14.6	W	2	S ^o	Uru	15	2	702.2	9.9	S	6	emb. ^o	
	Valencia	761.5		14.6	W	1	c. d. ^o		22	13	757.8	16.9	W	2	c. d. ^o	
									20	10	760.6	19.6	N.N.W	1	c. d. ^o	
Región del SE IX	Albacete	764.4	+0.8	8.2	W	2	c. d. ^o		15	7	763.6	12.0	W	5	emb. ^o	
	Alicante	761.5	+0.8	16.8	N.W	6	emb. ^o	M. ^a	24	18	761.7	22	W	1	S ^o	
	Murcia	761.8		14.2	N.W	2	emb. ^o	M. ^a	23	11	762.5	21.8	S.W	1	S ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.1		16.6	N.W	2	emb. ^o		21	9	766.1	19.6	S.W	5	emb. ^o	
	Córdoba	765.4	+0.6	12.2	W	1	emb. ^o		19	7	765.6	18.2	S.W	2	emb. ^o	
	Jaén	765.9		10.2	N	0	c. d. ^o		17	10	765.9	15.8	W.N.W	0	S ^o	
	Granada	765.9	0.0	10.0	N.W	0	Uru		Imp	17	7	766.6	16.2	W	2	c. d. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	766.4		12.8	N	2	c. nub. ^o	M. ^a	Imp	19	7	766.0	18.7	W	4	emb. ^o
	San Fernando	765.5	+0.0	15	Cal. ^a	0	emb. ^o	M. ^a	12	19	11	767.8	17	W	2	c. d. ^o
	Tarifa	765.2	-1.5	15.2	N.W	5	Uru	M. ^a	3	16	14	766.8	17.2	N.W	4	S ^o
	Málaga	765.8	+0.4	17	N.W	2	c. nub. ^o	M. ^a	23	15	756.4	22	N.W	5	S ^o	
Canas Baleares XII	Almería	762.4		12.8	N	1	emb. ^o	Uru	23	17	762.8	19.8	S.W	5	S ^o	
	Palma	759.5	-0.8	19.8	N	6	emb. ^o	Uru								
	Mahón	759.2	+0.8	16	W	1	emb. ^o	Uru	21	16	761.3	20	W	7	emb. ^o	
Africa	Sta Cruz de Ten ^e								1	20	14	761.0	18	W.S.W	2	emb. ^o
	Laguna	762.0	+0.2	15.0	S.N.W	0	emb. ^o		Imp	20	12	767.7	17.2	S ^o	0	emb. ^o
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias